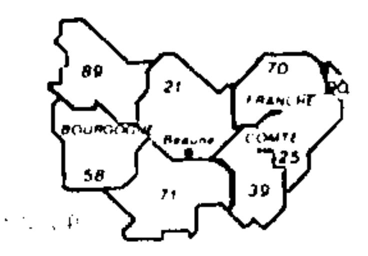
DLP 20-2-96 002592
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ISSN 0758 2390

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE
BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Z.I. NORD B.P. 177 - 21205 BEAUNE Cédex
ABONNEMENT ANNUEL 300 F



☎ 80.26.35.45
EDITION GRANDES CULTURES
Bulletin 2/96 - 15 Février 1996

COLZA

Insectes **Remettre les cuvettes** avec mouillant et antigel, le fond de la cuvette positionné (à l'aide d'un support) au sommet de la végétation.

Désherbage : Le gel hivernal n'a pas été suffisant pour contrôler les populations de sanves et ravenelles. Un traitement de rattrapage est encore possible à base de Cent 7 à 0,4 l/ha, avec une efficacité cependant inférieure à une intervention d'automne.

Conditions à respecter
- La température lors de l'intervention doit être supérieure à 5-6°C . mais il est possible d'intervenir même si le sol est gelé.
- Attendre une période de froid après toute période tempérée qui aurait pu générer de nouvelles feuilles sensibles au produit. Intervenir impérativement avant le stade reprise de végétation.
- Eviter tout mélange.

Autres herbicides de rattrappage

Produit Dose/ha	Adventices ciblées	Conditions d'emploi
Lontrel 100 1 à 1,25 l + huile	Matricaires (+ composées dont chardon)	- Stade reprise de végétation à D1 - T° > 10°C
Chrono 1,25 kg	Gaillet	- Stade reprise à D1 - T° > 10°C - 12°C - Eviter les mélanges sauf mélange possible avec Lontrel 100
Antigraminées foliaires	Graminées annuelles ou vivaces	- T° > 10°C - Sur vivaces, augmenter les doses en respectant les recommandations liées à chaque produit. Ne traiter que les taches si possible.

CEREALES

Stades : Semis début octobre : plein tallage. Ils représentent la majorité des parcelles. Semis tardifs : 2-3 F à début tallage.

Etat des cultures

Blé

Généralement bien implantés.

La pression maladies est nettement plus faible que l'an dernier à cette même époque. Toutes les maladies (septoriose, oïdium, rouille brune) sont cependant présentes , leur évolution dépendra, comme chaque année, des conditions climatiques à venir.

Orges d'hiver

Bien installées. L'ensemble du complexe (Oïdium, rhynchosporiose, helminthosporiose, rouille naine) est présent, sans caractère de gravité. Cependant, dans l'Yonne et en Saône et Loire, quelques très rares parcelles avec de fortes attaques d'oïdium. Elles seront à surveiller à la reprise de végétation.

Dans les secteurs où les orges étaient bien développées à l'entrée de l'hiver (Bresse, Mâconnais, Franche-Comté, voire Châtillonnais), on note un jaunissement important des cultures. l'une des causes peut en être la faim d'azote ; excepté pour les quelques parcelles du Jura et/ou de Saône et Loire qui ont exprimé des symptômes de JNO (jaunissement) dès l'automne, cette maladie ne se manifestera...

COLZA

Remettre les cuvettes
Désherbage : sanves, ravenelles, gaillets, ...

CEREALES

Premiers symptômes de mosaïque visibles : repérer les parcelles touchées
Désherbage sortie hiver

Document "protection fongicide raisonnée du blé"

4° Jo 43156 D3
P 3

Service Régional de la Protection des Végétaux 1986 Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

Imprimerie de la Station BOURGOGNE FRANCHE COMTE Directeur Gérant : L. RIFFIOD N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse 1700 AD

vraiment qu'à partir de la reprise de végétation. Par contre, des symptômes de mosaïque ont déjà été repérés dans le Châtillonnais, en Bourgogne Nivernaise. On observe alors, sur variété sensible (Plaisant, ...), des ronds plus jaunes de plusieurs m² dans la parcelle.

Conseil : en présence de mosaïque confirmée (analyse, ...), repérer la parcelle afin de ne pas y réimplanter de variété sensible.

Piétin-verse

Le modèle TOP qui simule l'évolution du piétin-verse indique que depuis la levée des blés, 4 contaminations ont eu lieu (contre 9 à 10 l'an dernier à la même époque) ; le suivi des sporulations réalisé sur le site de Beaune fournit des indications similaires. Par ailleurs, compte-tenu des températures relativement basses des deux derniers mois, aucun des cycles en cours n'est terminé.

Evolution du piétin-verse

Année	Nb de contaminations depuis le 10 Octobre et jusqu'au 10 Février	
	Beaune	Dannemarie
87-88	8	9
88-89	2	2
89-90	7	3
90-91	6	7
91-92	6	6
92-93	8	10
93-94	11	9
94-95	10	9
95-96	4	4

La simulation par le modèle situe 95/96 comme une année à risque très faible à ce jour. Cette caractérisation ne prend toutefois pas en compte le facteur parcellaire à savoir l'inoculum présent dans les parcelles fortement attaquées en 1995 (ou 94). Nous referons le point mi-mars, en intégrant les caractéristiques agronomiques (grilles d'estimation des risques).

Désherbage

De nombreux désherbages ont été réalisés à l'automne.

Globalement, les céréales se sont peu salies en dicotylédones durant l'hiver : forte couverture du sol pour les semis de début octobre, faible somme de températures. Les adventices sont moins développées que l'an passé : les graminées sont au stade deux talles à plein tallage ; les gaillets et les véroniques à feuille de lierre au stade cotylédons à 8-10 cm ; les capselles et les coquelicots au stade rosette de 5 à 10 feuilles.

En sortie d'hiver dans les parcelles où le désherbage reste à venir, il conviendra de viser tout particulièrement les graminées en tenant compte bien entendu des dicotylédones présentes dans une optique de désherbage précoce :

- Désherber des céréales bien enracinées, non déchaussées par le gel et ayant au moins trois feuilles,
- Respecter les préconisations habituelles : végétation sèche, produit adapté (à la flore, aux stades, aux conditions climatiques). Attention aux amplitudes thermiques de fin février notamment vis-à-vis de l'isoproturon,
- Employer les produits selon les températures minimales d'emploi préconisées.

Mauvaises efficacités anti-graminées

En cas de perte d'efficacité pratique sur graminées adventices (vulpin, ray-grass) et notamment en l'absence de causes évidentes (conditions d'application, doses utilisées) il paraît intéressant d'explorer la piste d'une éventuelle résistance. **Merci de nous signaler les cas douteux.**

Additif au tableau produit du bulletin n°1 du 05 Février 1996

EPICURE (Sandoz) a également une autorisation provisoire de vente (APV) sur fusariose des épis du blé à la dose de 1 l/ha.

Protection fongicide raisonnée du blé

Comme annoncé par notre formulaire de réabonnement, vous trouverez ci-joint le document sur la "protection fongicide raisonnée du blé". En Bourgogne et Franche-Comté, sur 23 essais réalisés de 93 à 95, la stratégie de protection fongicide raisonnée s'est montrée la plus performante en permettant un gain net de rendement de plus de 9 qx/ha.

Afin qu'il n'y ait pas d'interruption dans les envois des bulletins, nous vous invitons à nous retourner votre demande de réabonnement.